



# Mobil WYROL BG

## Syntetický převodový a ložiskový olej

### Popis produktu

Oleje řady WYROL BG jsou vysoce kvalitní syntetické převodové a ložiskové oleje určené pro použití ve válcovacích stolicích. Díky velmi slabé tendenci ke korozivnímu působení jsou zvláště vhodné k použití na válcovacích stolicích neželezných kovů. Složení olejů na bázi syntetických aditiv se sníženou korozivitou umožní dostatečné promazávání ložisek a převodovek i v podmínkách vysoké zátěže a zajistí, že kvalita válcovaných kovů nebude snížena ani při průniku oleje do chladicího okruhu. Chladicí kapalina může dosáhnout optimální kvality a životnosti a snížit tak náklady na údržbu. Díky dobré únosnosti a ochraně proti opotřebením poskytují oleje WYROL BG ochranu silně namáhaným převodům a ložiskům a zároveň brání jejich opotřebením. Oleje WYROL BG také vykazují dobrou odolnost vůči oxidaci a dobré antikorozi vlastnosti.

### Vlastnosti a výhody

Olej WYROL BG byl navržen tak, aby překonal problémy vznikající při použití běžných ložiskových olejů, kdy dochází ke znečištění válcovacího oleje a následně ke korozi výsledného výrobku. Mimořádné mazací schopnosti omezují opotřebením a prodlužují životnost zařízení. Výborná chemická stabilita umožňuje prodloužit intervaly údržby a omezit tak náklady.

Ke klíčovým vlastnostem olejů WYROL BG patří:

- Pouze nepatrná korozivita zvyšuje kvalitu výroby materiálů
- Snížené procento odpadovosti
- Delší životnost chladicí kapaliny a nižší náklady na údržbu
- Dobrá únosnost a ochrana proti opotřebením zvyšuje životnost ložisek a převodů
- Vysoká odolnost vůči oxidaci zvyšuje životnost olejové náplně

### Použití

Oleje WYROL BG nejsou kompatibilní s běžnými ropnými oleji. Pokud přecházíte na oleje WYROL BG, musíte nejprve provést důkladné vypláchnutí a vyčištění. Ohledně přechodu na olej WYROL BG vám poradí váš místní technický zástupce.

- Mazání ložisek a převodů válcovacích stolic na hliníkové profily
- Oleje jsou vhodné pro mazání vzduchovodním rozprašováním a rozstříkáváním

### Charakteristické vlastnosti

Wyrol BG	150	220	320	460
Hustota při teplotě 15 °C, kg/m <sup>3</sup> , ASTM D 4052	992	1007	1007	1007
Kinematická viskozita při 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ISO 3104	140	235	320	480
Kinematická viskozita při 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ISO 3104	23	32	45	63
Bod tuhnutí, °C, ISO 3016	-30	-30	-30	-27
Bod vzplanutí, COC, °C, ISO 2592	275	275	275	275
Koroze na mědi, 3h při 100°C, ISO 2160, hodnocení	1	1	1	1
Antikorozi ochrana, destilovaná voda, ISO 7120	splňuje	splňuje	splňuje	splňuje

## **Zdraví a bezpečnost**

Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt vyvolával nepříznivé účinky na zdraví, pokud bude používán pro stanovený účel a pokud budou dodržována doporučení uvedená v bezpečnostním listu (BL). BL je k dispozici na požádání u vašeho dodavatele nebo na Internetu. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Likvidaci použitého produktu provádějte s v souladu s předpisy a dbejte na ochranu životního prostředí.

*Logo Mobil, a symbol Pegase jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejich poboček.*

